



IV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



PROGRAMA DE ACTIVIDADES



DEL 24 AL 28 DE
ABRIL DE 2017

CONFERENCIAS

Día Hora	Conferencia	Ponente	Grupos	Profesor/a acompañante	Departamento responsable
Lunes 24, 11:45	Lecturas con Ciencia (Biblioteca)	Doña Marisa Prolongo Doña Sandra Martín (Centro PRINCIPIA)	2º ESO B 2º ESO D	Dña Celia Rdzuez D. Antº Molinos	Física y Química
Martes 25, 13:45	Avances Químicos en la Ciencia Forense (A.U.M. Exterior)	Dña. Mª Ángeles Gómez de la Torre. Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Universidad de Málaga.	1º Bach D/E 2º Bach A/C	D. Rafael Castillejo	Física y Química
Miérc. 26, 9:15	La Magia de las Matemáticas (Biblioteca)	D. Nancho Álvarez González. Dpto. Análisis Matemático. Universidad de Málaga	3º ESO A	D. Miguel Pérez	Matemáticas
Miérc. 26, 10:15	La magia de las Matemáticas (Biblioteca)	D. Nancho Álvarez González. Dpto. Análisis Matemático. Universidad de Málaga	3º ESO B	D. Miguel Pérez	Matemáticas
Viernes 28, 10:15	Los virus: esos sofisticados organismos (A.U.M. Exterior)	D. Eduardo Rodríguez Bejarano. Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga.	1º Bach E 2º Bach A	D. José Antonio Marín	Biología y Geología
Viernes 28, 11:45	Albert Einstein y la teoría de la relatividad (A.U.M. Exterior)	D. Javier Ruiz del Castillo. Dpto. Física Aplicada I. Universidad de Málaga	1º Bach D/E 2º Bach A/C	D. Rafael Castillejo	Física y Química

OTRAS ACTIVIDADES

Día Hora	Actividad	Grupos	Profesores acompañantes	Departamento Responsables
Lunes 24 a Viernes 28	Gymkana Científica Encuentra tu árbol	1º ESO	D. Boris de Palomo D. Guillermo Antón	Educación Física Biología
Lunes 24 a Viernes 28	Exposición de maquetas	1º ESO 3º ESO		Biología y Geología Tecnología
Lunes 24 a Viernes 28	Visitas a exposición: "Nuestro Litoral", guiadas por alumnos de 4º ESO	1º ESO 3º ESO	D. José Antº Marín D. Guillermo Antón D Carlos Calero	Biología y Geología
Lunes 24 a Viernes 28	Exposición del II Concurso de Fotografía "IES Sierra de Mijas"			Dibujo Biología y Geología
Lunes 24 a Viernes 28	Exposición sobre literatura de anticipación (Biblioteca)		Doña Carmen Oteros	Biblioteca
Lunes 24 a Viernes 28	Elaboración revista digital sobre actividades y ponencias de la 4º S. C. T.	2º ESO A	Doña Carmen Oteros	Lengua y literatura

Lunes 24 a Viernes 28	Proyección videos sobre experimentos y actividades de los alumnos (Hall centro)			Física y Química Biología y Geología
Lunes 24 a Viernes 28	Proyección Montaje Virtual Tecnológico (Hall centro)	4º ESO	D. Javier Fernández	Tecnología
Lunes 24, 11:45- 14:45	"Cine Forum" BLADE RUNNER (A.U.M. Exterior)	4º ESO A/B 1º Bach D	Dña Ana Moreno D. José Luis Hinojosa	Geografía e Historia Filosofía
Martes 25 de abril, 9:15-14:45	Torneo de Ajedrez Intercentros "IES Las Dunas"(Marbella)	ESO Ajedrez	D. Manuel Bahos Dña Lina Arlandes	Matemáticas
Jueves 27 12'45	Gymkana	1ºESO(H) 2ºESO(C)	D. J. Manuel Palma Doña Amanda Martín	TSAFAD
Jueves 27 13'45	Gymkana	2ºESO(A) 2ºESO(G)	Dña Laura Artacho D. J. Manuel Palma Dña Ana Bautista	TSAFAD
Viernes 28 de abril 9:15	Simultánea de Ajedrez (Patio 2)	ESO Ajedrez	D. Manuel Bahos	Matemáticas
Viernes 28 de abril, 10:15	Ajedrez viviente (Patio 2)	ESO Ajedrez	D. Manuel Bahos	Matemáticas

VISITA DE LOS GRUPOS A LOS EXPERIMENTOS

Día y hora	Grupos	Profesores acompañantes	Profesorado de ciencias responsable
Miércoles 26 9:15	2º ESO A 2º ESO D 1º Bach B	D. Antonio Blanco Dña Celia Rodríguez Dña Mar Hernández	Dña Mar Hernández (MAT) Dña Celia Rodríguez (FQ) D. Antonio Blanco (TEC)
Miércoles 26 10:15	2º ESO C 2º ESO G 1º Bach A	D. Antonio Blanco D. Antonio Molinos D. Joaquín Castro	Dña Isabel Nuevo (MAT) D. Antonio Blanco (TEC) Dña Celia Rodríguez (FQ)
Miércoles 26 11:45	1º ESO A 3º ESO C 1º ESO G	D. Guillermo Antón D. Pedro García D. Emilio Díaz Dña. Raquel López	Dña Isabel Nuevo (MAT) Dña Celia Rodríguez (FQ) D. Guillermo Antón (BIO)
Miércoles 26 12:45	2º ESO F 2º ESO B 1º Bach D	Dña Ana Bautista D. José Manuel Palma D. Antonio Molinos D. Juan Jesús Gordo	Dña Celia Rodríguez (FQ) D. Juan J. Gordo (MAT) D. Rafael Castillejo (FQ)
Jueves 27 9:15	4º ESO C 3º ESO D/E	Dña Mar Hernández Doña Isabel Nuevo D. Juan Jesús Gordo Doña Ana Bautista	Dña Mar Hernández (MAT) D.J. Antonio Marín (BIO) Dña Celia Rodríguez (FQ)

Jueves 27 10:15	1º ESO (B) 1º ESO (C) 1º ESO (F)	Dña. Maribel López D. Miguel Pérez D. Boris Palomo	Dña Celia Rodríguez (FQ) D. Miguel Pérez (MAT) D. José Antonio Marín (BIO)
Jueves 27 11:45	1º ESO (E) 3º ESO (A) 1º BTO (C)	Dña. Lina Garcia D. Guillermo Antón D. Fco González	D. Guillermo Antón (BIO) D. Rafael Castillejo (FQ)
Jueves 27 12:45	1º ESO (D) 2º ESO (E) 3º ESO (B)	D: Miguel Pérez D. Jose Ant. Villalba Dña. Raquel López D. Guillermo Antón	D. José Antº Villalba (MAT) D. Guillermo Antón (BIO) Dña Celia Rodríguez (FQ)

DESCRIPCIÓN DE LOS STAND Y EXPERIMENTOS

Nombre del Experimento/Stand	Alumnado Responsable	Profesor/a Responsable
Unidades imperiales	1º ESO A-B-C-D	Doña Reyes Serralvo (Biling)
Métodos anticonceptivos	3º ESO B	D. Guillermo Antón (BIOL)
El sistema solar	1º ESO A	D. Guillermo Antón (BIOL)
El agua	1º ESO C	D. Guillermo Antón (BIOL)
Electromagnetismo	1º ESO D	D. Guillermo Antón (BIOL)
El sistema nervioso	3º ESO A	D. Guillermo Antón (BIOL)
El ojo y la visión	3º ESO A y B	D. Guillermo Antón (BIOL)
Un huerto vertical	PMAR 4º Y FPB	D. José Martín (BIOL)
Esqueleteando	1º Bach E	D.J. Antonio Marín (BIOL)
Sangre y orina: movimiento y filtrado	3º ESO 1º Bach E	D. J. Antonio Marín (BIOL) D. Guillermo Antón (BIOL)
Agua al microscopio	1º Bach E	D.J. Antonio Marín (BIOL)
Las plantas y el agua	1º Bach E	D.J. Antonio Marín (BIOL)
Las plantas y los sentidos	1º Bach E	D.J. Antonio Marín (BIOL)
Contaminación y biocombustibles	1º Bach E	D.J. Antonio Marín (BIOL)
Juegos de ingenio y lógica	3º Y 4º ESO	Dpto. de Matemáticas
Turbina pelton	2º ESO	D. Antonio Blanco (TECN)
Máquina de vapor	2º ESO	D. Antonio Blanco (TECN)
Cría de pájaros	3º ESO B Pablo Vázquez, Sergio Mena y Nadia Loulichki	D. Rafael Castillejo (FyQ) Colaboradora: Dª. María Dolores Leiva
H ₂ O	2º ESO C-D	Dña Celia Rodríguez (FyQ)
Hundir la flota química	2º ESO C-D	Dña Celia Rodríguez (FyQ)
Experimentando con el agua	4º ESO A-B	Dña Celia Rodríguez (FyQ)

Y además:

Exposición: "NUESTRO LITORAL", en el hall del instituto (programa medioambiental Pleamar)

Exposición de maquetas en el hall y en el pasillo de cafetería.

Proyecciones realizadas por los alumnos de experimentos caseros

II Concurso de fotografía I.E.S. "Sierra de Mijas"

Entrega y reconocimiento de premios (Viernes 28 a las 11:15 en A.U.M. Interior)

Área de Ciencia y Tecnología del I.E.S. Sierra de Mijas